

Anleitung: **FIAT Punto I Van (176)** Bremsbeläge
vorne wechseln





## **ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL**



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

## i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: FIAT Punto I Van (176) 1.1, FIAT Punto I Van (176) 1.7 D

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

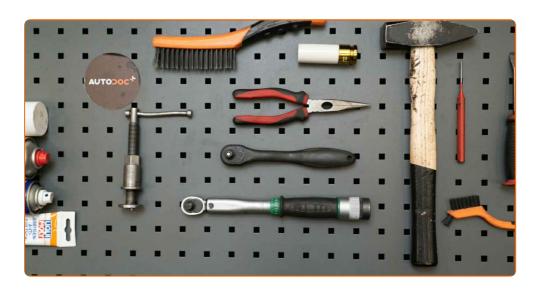
Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: FIAT Panda II Schrägheck (169) 1.2

CLUB.AUTODOC.DE 1–12





## AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – FIAT PUNTO I VAN (176). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Allzweck-Reinigungsspray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel

- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Bremskolbenrücksteller
- Brechstange
- Splinttreiber
- Hammer
- Rundzangen
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen

CLUB.AUTODOC.DE 2-12





## Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto FIAT Punto I Van (176) sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

- Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.
- Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

CLUB.AUTODOC.DE 3–12









5 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



## AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. FIAT Punto I Van (176)
- Nehmen Sie das Rad ab.



Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



CLUB.AUTODOC.DE 4–12









Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Entfernen Sie den Halteclip des unteren Führungsbolzens. Verwenden Sie eine Rundzange.



Entfernen Sie den Sicherungsstift vom Bremssattel. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



Heben Sie den Bremssattel an.



CLUB.AUTODOC.DE 5-12





## Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde.
   Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

Entfernen Sie die Bremsbeläge.

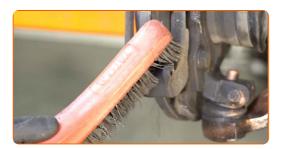
13



Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Tipp von AUTODOC-Experten:

 Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



CLUB.AUTODOC.DE 6-12









14

Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbeläge FIAT Punto I Van (176). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.
- Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



CLUB.AUTODOC.DE 7–12





#### Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Tipp:

 Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.



## Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Tipp von AUTODOC:

- Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.
- Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen.



Bringen Sie den Sicherungsstift des Bremssattels an. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



CLUB.AUTODOC.DE 8-12





Bauen Sie den Halteclip des unteren Führungsbolzens ein. Verwenden Sie eine Rundzange.



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



## AUTODOC empfiehlt:

 Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

Bringen Sie das Rad an.



CLUB.AUTODOC.DE 9-12



26



#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. FIAT Punto I Van (176)





Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 98 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). AUTODOC-Experten empfehlen:

 Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.

CLUB.AUTODOC.DE 10-12





27

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.

#### Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Fachleute empfehlen:

 Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

28

Schließen Sie die Haube.

#### Austausch: Bremsbeläge – FIAT Punto I Van (176). Tipp von AUTODOC:

• Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 11–12





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL** 

### **(i)** HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 12-12